

**Garant**

**Kopírovacia a rovinná fréza s indexáciou, so závitom, Ø D / počet čepielok Z:  
32/4mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	212006 32/4
GTIN	4062406576516
Trieda položky	210

**Popis****Prevedenie:**

Kopírovacie a čelné frézy najnovšej generácie. Indexované okrúhle vložky zaisťujú stabilné podmienky a zaisťujú vložku proti nechcenému krúteniu počas používania. Optimalizované tvarové prispôsobenie medzi otočnou reznou platničkou a sedlom platničky zaisťuje maximálnu spoľahlivosť procesu.

**Upozornenie:**

**$a_{p\ max} = 5,0\ mm$ .**

Použite momentový skrutkovač GARANT TQ č. **211750 vel. 2,2** s čepeľou č. **674252 vel. 9IP**.

**Technický opis**

Vrtacie cirkulárové frézy Ø D <sub>min</sub>	54 mm
Počet rezných hrán Z	4
Montážny závit M	M16
Dĺžka rampy L pre $\alpha_{max}$	19,45 mm
Vnútorné chladenie	áno
Ø D <sub>2</sub>	28,7 mm
Ø D <sub>1</sub> h <sub>6</sub>	17 mm

Vřtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\max}$	62 mm
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219878 2 (9IP; 2,2 Nm)
$\varnothing$ rezných hrán $D_c$	32 mm
$\varnothing D_3$	22 mm
Celková dĺžka $L_{\text{celk}}$	42 mm
Uhol rampy $\alpha_{\max}$	2,06 Stupeň
vhodná otočná rezná platnička	RPK.10T3M0T
Vřtacie cirkulárové frézy $a_p$	2,5 mm
Prevedenie stopky	so závitom
Fréza vhodná pre tvar dosky	oblé
Použitie frézy	Cirkulárna fréza
Použitie frézy	Ramping
Členenie britov	nerovnaké
Výmena nástrojov	PowerCard
Druh produktu	Kopírovacia fréza

## Príslušenstvo

Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky 10-dielne Typ 2	219878 2
---	----------